

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 31162

## rastavljač sa vidljivim rastavljanjem Compact INV200 - 200 A - 3P



### Osnovne informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime proizvoda                              | Compact INV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip proizvoda ili komponente               | Rastavljač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Broj polova                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tip mreže                                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mrežna frekvencija                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Boja drške                                 | Crna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [ie] nazivna struja                        | AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-21A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 200 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-21A: 200 A DC 125 V 2 poles in series<br>DC-22A: 200 A DC 125 V 2 pola serijski<br>DC-23B: 200 A DC 125 V 2 poles in series |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 750 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 200 A pri 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključanja  | 30 kA sam rastavljač 690 V AC pri 50/60 Hz<br>330 kA sa zaštitnim prekidačem 690 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [ue] nazivni napon                         | 125 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pogodno za izolaciju                       | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vidljivo prekidanje                        | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stepen zaprljanosti                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Dopunske informacije

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                                   | Zakretna ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Način montiranja                                  | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nosači za montažu                                 | Ploča<br>Šina                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gornji priključak                                 | Prednja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Donji priključak                                  | Prednji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalna snaga                                  | AC-23: 110 kW pri 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 110 kW pri 480 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 132 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 160 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW pri 230 V AC 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 90 kW pri 380/415 V AC 50/60 Hz                 |
| Nazivni ciklus                                    | Neprekidno                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 1,8 KA tokom 30 s u skladu sa IEC 60947-3<br>2,2 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3<br>4,9 KA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3<br>8,5 kA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3                                                                                                                                         |
| Mehanička trajnost                                | 15000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Električna trajnost                               | AC-22A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 ciklusa 125 V DC<br>DC-23A: 1500 ciklusa 125 V DC |
| Povezivanje                                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Visina                                            | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Širina                                            | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dubina                                            | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa proizvoda                                    | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Okruženje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3   |
| Sertifikacija proizvoda             | KEMA-KEUR<br>CCC             |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 conforming to EN 50102  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                  |

## Pakovanje

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 2,252 kg |
|--------------------|----------|

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|